Test : Heden Camera IP motorisée extérieure (dôme CAMH06IPWE)

30 August, 2012 | Rédigé par Thomas

http://www.planet-sansfil.com/test-heden-camera-ip-motorisee-exterieure-dome-camh06ipwe/

Merci Heden ! Enfin un dôme wifi extérieur abordable pour le grand public.
Heden nous propose sa caméra sans fil motorisée VisionCam V6.1.3 résistante aux intempéries (IP66).
Plein de bonnes chose en perspectives surtout que l'ensemble est accessible depuis un pc ou smartphone.

Que vaut-elle face à la concurrence professionnelle 5x plus chère?

Présentation – Description.

La camera WiFi Heden VisionCam est une caméra sans fils au format "dôme" prévue pour une installation à l'extérieur. Elle vous permettra une surveillance à 360° de votre propriété de et ce, de jour comme de nuit avec ses 32 LED infrarouge.

Elle dispose d'un zoom optique 3X et de fonctionnalités de rotation à 360° et d'inclinaison à 90°.
Tout cela accessible depuis internet à partir de votre pc ou smartphone (Androïd, Iphone).

Heden dôme wifi Visioncam

Caractéristiques techniques du constructeur:
Zoom optique 3X Infrarouge 10M
PTZ – Contrôle à distance
Horizontale 360° Verticale 90° – Angle de vue 60°
Détecteur de mouvements
Avertissement à distance
IR CUT – Images aux couleurs réelles
Résolution 640 X 480
Format vidéo MJPEG
IP 66 – Protection contre les poussières, la pluie et les impuretés
Visualisation multiple 9 caméras
Dimensions : H 23 cm x P 21 cm x l 13 cm (hors antenne)

Contenu de la boîte:

La boîte contient les éléments suivants :

La camera sortie de la boîte

Installation

Heden livre cette caméra avec les vis et chevilles nécessaire au montage. Attention, cette caméra dôme est uniquement prévue pour être positionnée en mode façade. Le support n'est pas escamotable, il est d'ailleurs très compliqué de l'utiliser lorsqu'elle est posée sur une table. Il vous faudra donc impérativement trouver le mur qui convient pour la placer au risque d'avoir une vidéo avec un angle décalé. Pour l'installer en façade, les recommandations d'usage indiquent de la placer à une hauteur supérieur à 3m et idéalement en coin de façade afin de pouvoir utiliser au mieux la vue 360°.

Deux pré-requis:

* Votre réseau wifi doit être suffisamment puissant pour être capté par la camera une fois installée. Nous vous recommanderons donc de faire avant tout un "audit" Wi-Fi avec votre smartphone ou notebook afin d'évaluer si vous êtes dans une zone couverte par votre réseau Wi-Fi.

–> un câble réseau reste une possibilité vu qu'il est tout de même nécessaire de tirer un câble pour électricité.

La connectique wifi de la VisonCam est relativement bonne, la puissance du réseau n'est pas optimum au niveau de son lieu de montage, mais celle-ci ne décroche pas.

Par rapport à d'autres appareillages wi-fi (radio wifi, Smartphone HTC, Notebook, ..), nous indiquons que la capité de réception de la camera es supérieur. (–> celle ci dispose d'une antenne extérieur 10cm).

De plus, il est encore possible de remplacer l'antenne afin d'y placer une plus performante.

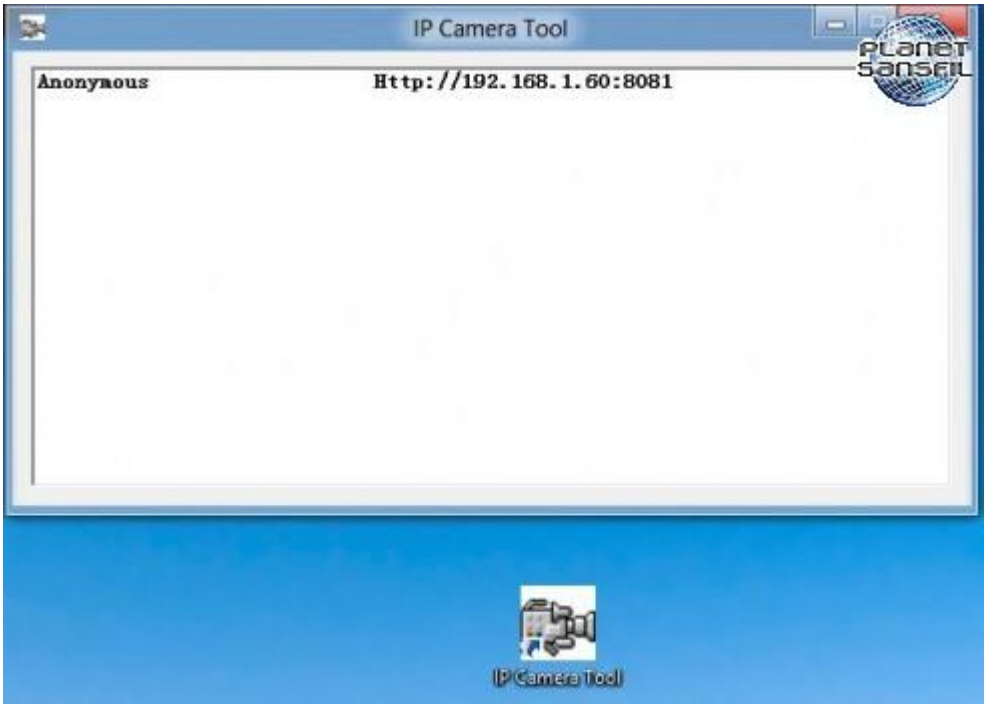
* Amener une alimentation électrique afin de pouvoir brancher la camera. Le câble d'1,5m de l' adaptateur fourni est très court et non prévu pour une installation extérieure. Nous devons passé par une découpe du câble au niveau de l'embout de connexion, afin de le prolonger avec un câblage extérieur de 5m.

Il aurait été par ailleurs intéressant d'avoir un système de connecteur détachable fin qui aurait permi de le faire passer dans un trou fait par une mèche de 12-14.

–> Quid de la garantie, mais bon lorsque l'on veut faire les choses bien proprement et aux normes, c'est un passage obligé.

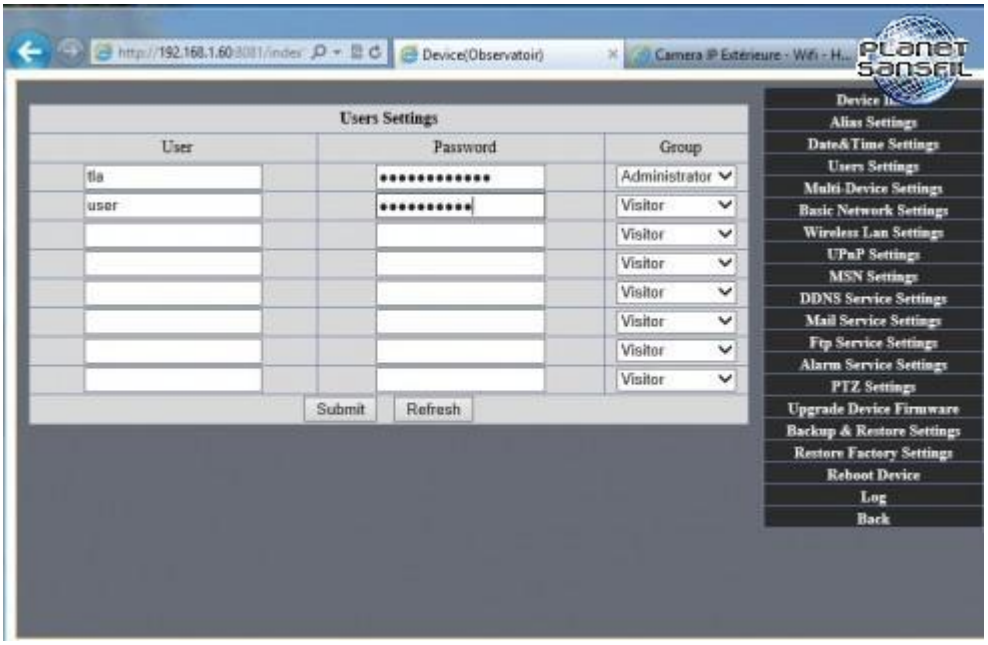
Configuration

Heden fourni un mode d'emploi détaillé illustré de photos, un guide pas à pas et même une aide à la configuration pour les Box SFR et Orange.
L'installation avec l'outil "ip camera tool" est simple, il nous aiguille ensuite vers l'interface web de configuration. Pas de fioritures, celle-ci est basique et simple de configuration. Nous aurions aimé une interface plus moderne avec plus d'options mais pour le néophyte c'est suffisant.
Détection automatique de l'adresse IP par l'outil permettant l'accès à l'interface utilisateur



Configuration

L'étape de configuration des accès:



Configuration des comptes

Test du flux vidéo en intérieur

Consultation via interface web

Utilisation.

<u>Connexion depuis un PC du réseau:</u>

Via votre navigateur, de préférence internet explorer (mieux géré) par l'interface:

Interface web

<u>Depuis de l'extérieur (exemple du travail)</u>

Il est utile d'ouvrir les ports sur votre routeur (voir mode d'emploi d"taillé). La fonction uPnp de la camera permet une paramétrisation plus simplifiée de votre routeur.

Pour joindre la caméra via le réseau internet, il y a deux possibilité:

* Utiliser l'interface prévue et hébergée par Heden: http://www.myvisioncam.org/main.html –> Nous n'avons pas été en mesure de la connexion s'effectue malgré une multitude de ports et de zone démilitarisée sur l'IP de la camera.
Nous optons pour une des autres alternatives–> DynDNS

*Configurer la caméra avec votre compte DynDNS (http://dyn.com/)
Pas rapport à d'autre modèle de caméra IP testées précédemment, celle-ci est la seule à gérer convenablement la mise à jour de votre IP. (Pas utile de placer le dyndns sur votre modem/routeur)

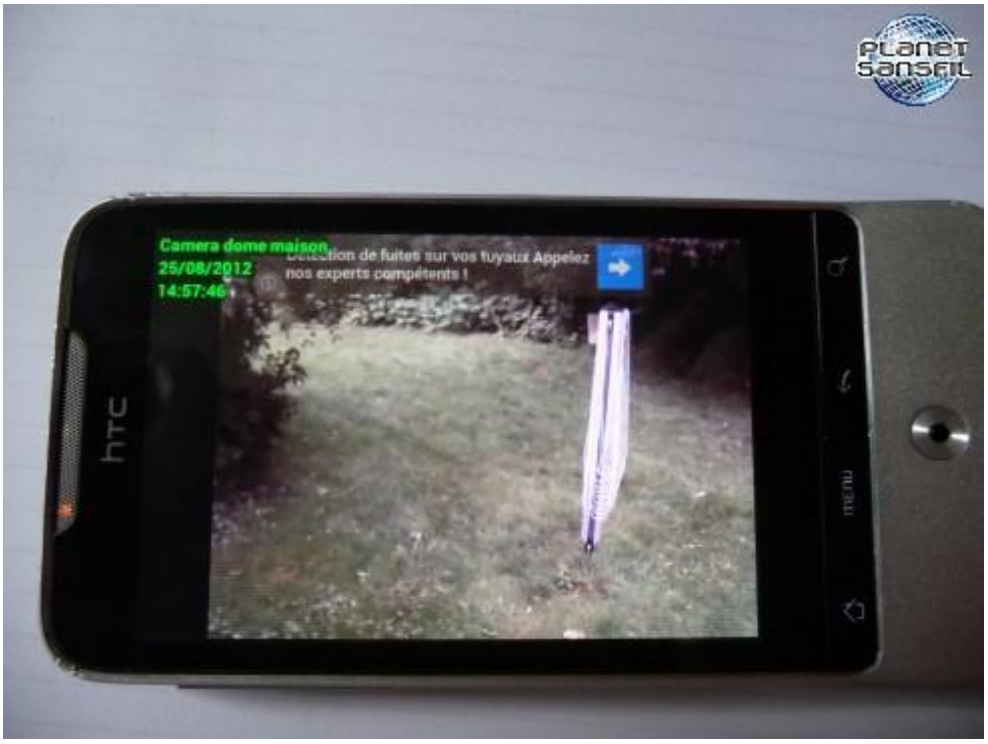
Sécurité de Windows
iexplore.exe
Le serveur [redacted] dyndns.[redacted] à l'adresse ipcamera_[redacted] requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés de façon non sécurisée (authentification de base sans connexion sécurisée).
xxx
Mémoriser ces informations
OK
Annuler
dyndns.tv
PLANET SANSFIL

Connexion sécurisée via votre compte

Accès à la vidéo, et aux commandes PTZ pour la motorisation

Depuis un smartphone:

Sur un smartphone HTC avec l'application gratuite IP Cam viewer basic:



Accès via 3G sur un smartphone

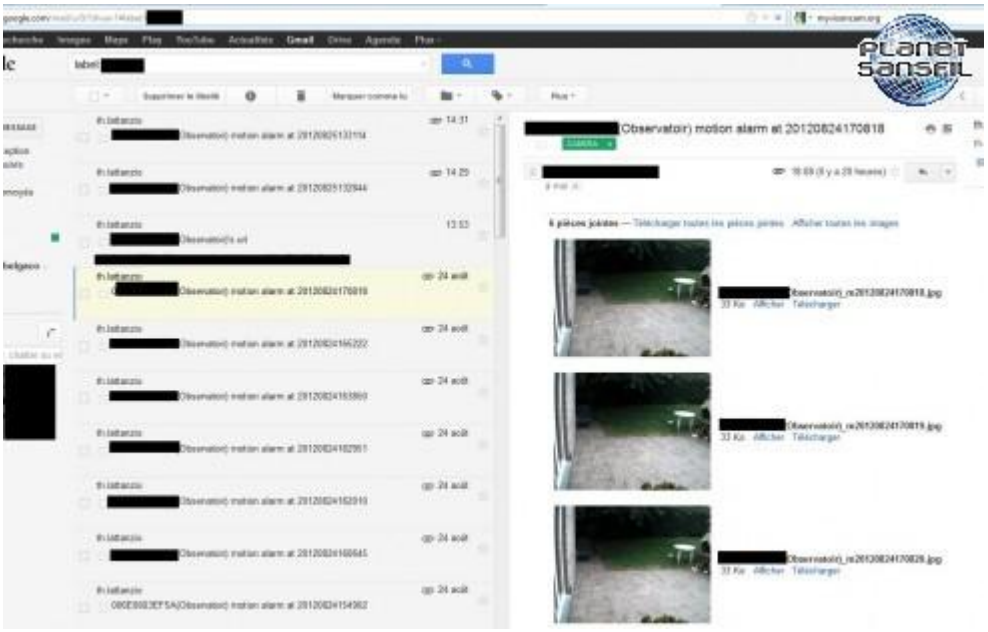
Accès à la motorisation afin de diriger la caméra à distance

Alarme et détection

Nous utilisons la fonction envoi de mail, lors d'une détection de mouvement, nous recevons un email avec 5 captures photos.

Gmail est particulièrement pratique, pour le tri des email, et check visuels des 5 photos en un instant.

Exemple:



Conclusion.

Tableau points positifs / points négatif:

	Premier dôme extérieure wifi pour particulier.		Interface vieillotte.
	Fonctionnel. Excellent rapport qualité/prix.		Pas de configuration de zone de détection.
	Accessible via smartphone Androïd et Iphone.		Mise à jour firmware ?
	Antenne wifi détachable.		
	Prix hallucinant		

Impression générale :

Heden met sur le marché la solution adéquate pour les particuliers à la recherche d'une vidéo surveillance extérieure.
Les atouts principaux sont:

*la motorisation 360°
*la vision nocturne
*la résistance intempéries (IP66)

*la compatibilité androïd-Iphone, pour une consultation de n'importe où
*la simplicité d'utilisation
*le PRIX

Ce VisionCam Heden V6.1.3 est environ quatre fois moins onéreux qu'un dôme pro de style AXIS.

Certes les cameras professionnelles offrent des résolutions et options bien plus précises, mais pour un particulier à la recherche d'une solution bon marché, l'Heden Visioncam est un très bon choix.
Heden n'offre malheureusement pas de support direct aux particuliers, il n'y a pas encore de réelle communauté, ni un suivi régulier des mises à jour.
Notre souhait serait une mise à jour firmware de l'interface utilisateur afin de la moderniser et y ajouter des options essentielles telles que la sélection de zones d'alarme. Cela lui aurait valu une 5è étoile.

Installation: 15/20	
interface web /options: 13/20	
Rapport fonctionnalités/prix: 19/20	
Qualité du signal Wifi : 17/20	
Note finale : 16/20	